



产品特性

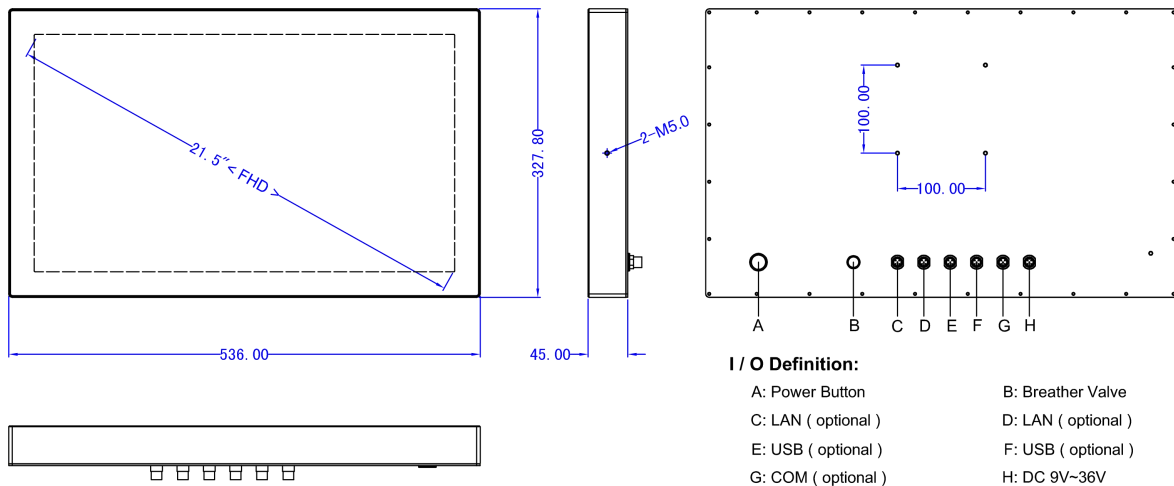
- 工业级 21.5" FHD LCD 屏, 50k 背光寿命
- 全平面光学粘合电容多点触摸屏
- 12 代 Intel® Alder Lake Core™ i3 / i5 处理器
- 2 x DDR5 内存插槽, 最大支持 64GB, 1*M.2 2280 NVMe or SATA 硬盘
- M12 I/O 接口: 2 x LAN / 2 x USB / 1 x COM
- 整机 IP66/IP69K, 不锈钢 SUS304/316 结构
- 板载 TPM2.0 模组提供硬件最大安全性
- 工作温度范围: -20°C 到 70°C
- DC 9V~36V 宽压输入,支持过流、过压和反接保护

参数表

系统参数		
处理器	12th Gen Intel® Alder Lake Core™ i3-1215U 1.2GHz	12th Gen Intel® Alder Lake Core™ i5-1235U 1.3GHz
二级缓存	10MB	12MB
TDP	15W	15W
显示	Intel® UHD Graphics	Intel® Iris® Xe Graphics
芯片组	Integrated With Intel® SoC	
内存	2 x DDR5 4800 MHz 8GB, Up to 64GB	
硬盘	1 x M.2 128G SSD (250G / 500G / 2TB SSD)	
网络	Intel® 226-V GbE LAN	
音频	Realtek ALC897 Audio controller	
TPM	TPM 2.0	
看门狗	Software Programmable Supports 1~255 sec. System Reset	
操作系统	Windows 10 / 11, Linux, Ubuntu	
I/O 接口		
视频	1 x H-DMI (可选)	
以太网	2 x M12 / RJ45 防水连接器	
USB	2 x M12 / USB2.0 防水连接器	
串口	1 x M12 / COM 防水连接器	
WiFi	可选 (WiFi / Bluetooth / 4G / 5G)	
其他	1 x Power Switch	
扩展接口		
M.2	1*M.2 (Key-E, 2230, PCIe+USB, Wifi+BT)	
	1*M.2 (Key-B, 3042/3052, PCIe/ USB 3.0+USB2.0, 4G/5G)	
	1*M.2 (Key-M, 2280, NVMe / SATA, SSD)	
SIM Socket	1x SIM Socket	
液晶屏		
屏幕类型	21.5" (16:9)	
分辨率	1920 x 1080 (FHD)	
背光亮度	400 cd/m2	
对比度	1000:1	
背光寿命	50000 Hr (min.)	
响应时间	89 / 89 / 89 / 89 (CR≥10) (L / R / U / D)	
触摸屏		
类型	光学粘合电容触摸	
表面硬度	≥7H	

电源	
电源输入	1 x M12 防水连接器 DC 9V~36V 宽压输入
电源类型	Support AT, ATX Mode
电源保护	OVP (过压保护) OCP (过流保护) RPP (反接保护)
最大功耗	≤35W
物理特性	
产品机构	整机不锈钢 SUS304 / SUS316 (可选)
安装方式	支架 / 墙壁 / VESA / 面板
产品尺寸	536 x 328 x 45 mm
包装尺寸	630 x 180 x 470 mm
净重	10.2 KG
环境 / 认证	
工作温度	-20~70°C (-4~158°F)
存储温度	-30~80°C (-22~176°F)
相对湿度	5%~95%@40°C, non-condensing
抗振动	1.5 Grms, IEC 60068-2-64, random, 5 ~ 500 Hz, 1 hr/axis
防水等级	IP66 / IP69K
认证	CE, FCC, Class A, ROHS

尺寸和接口



Product Dimensions: 536 x 327.8 x 45 mm (21.1 x 12.9 x 1.77 in)

订购信息

可用型号	描述
WPC-3215WDC	21.5" 无风扇不锈钢电脑 12th Gen Intel® Alder Lake Core™ i3-1215U 1.2GHz 处理器, 电容触摸
WPC-5215WDC	21.5" 无风扇不锈钢电脑 12th Gen Intel® Alder Lake Core™ i5-1235U 1.3GHz 处理器, 电容触摸

包装清单

1 x 标准产品
1 x 60W PSU (电源)
2 x M12 防水 LAN 线 2M
2 x M12 防水 USB 线 2M
1 x M12 防水 COM 线 2M
1 x 防水 HDMI 线 2M (可选)